

Zápis z mimořádného jednání vědecké rady dne 25. 4. 2007

Přítomni: interní členové vědecké rady dle prezenční listiny

Program:

1. Projednání návrhů projektů FRVŠ v tématickém okruhu A na rok 2007
2. Různé

Vědecká rada projednala návrhy projektů FRVŠ 2008 v tématickém okruhu A.

Do FRVŠ v tématickém okruhu A bylo na rok 2008 předloženo celkem 11 návrhů:

1. Modernizace výukových fyzikálních experimentů
Hlavní řešitel: Ing. Stanislav Průša, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství
2. Rozvoj laboratoře pro experimentální činnost studentů v konstrukčních předmětech
Hlavní řešitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. z Ústavu konstruování
3. Vybudování učebny pro výuku počítačově orientovaných předmětů mechaniky
Hlavní řešitel: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky
4. Inovace a rozvoj výukové metalografické laboratoře
Hlavní řešitel: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Ústavu materiálových věd a inženýrství
5. Modernizace a rozvoj palivové laboratoře
Hlavní řešitel: doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. z Energetického ústavu, Odboru energetického inženýrství
6. Počítačová učebna pro integrovanou projektově orientovanou výuku nízkoenergetických technologií v budovách
Hlavní řešitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc. z Energetického ústavu, Odboru termomechaniky a techniky prostředí
7. Inovace laboratoře hydraulických strojů
Hlavní řešitel: doc. Ing. Miloslav Haluza, CSc. z Energetického ústavu, Odboru fluidního inženýrství
8. Inovace učebny CAD a CAM aplikací
Hlavní řešitel: doc. Ing. Josef Chladil, CSc. z Ústavu strojírenské technologie
9. Víceúčelová počítačová laboratoř s multimediální podporou
Hlavní řešitel: Ing. František Bradáč, Ph.D. z Ústavu výrobních strojů, systémů a robotiky
10. Výukové pracoviště pro počítačové simulace a zpracování měření
Hlavní řešitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství
11. Inovace a rozvoj lehké laboratoře pro měření technických parametrů stavebních a transportních strojů
Hlavní řešitel: Ing. Jiří Malášek, Ph.D. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství

Z Fakulty strojního inženýrství může být předloženo nejvýše 6 návrhů projektů. Po podrobném seznámení se s návrhy **vědecká rada doporučila většinou hlasů svých interních členů těchto 6 projektů k podání:**

1. Modernizace výukových fyzikálních experimentů
Hlavní řešitel: Ing. Stanislav Průša, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství
2. Rozvoj laboratoře pro experimentální činnost studentů v konstrukčních předmětech
Hlavní řešitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. z Ústavu konstruování
3. Vybudování učebny pro výuku počítačově orientovaných předmětů mechaniky
Hlavní řešitel: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky
4. Inovace a rozvoj výukové metalografické laboratoře
Hlavní řešitel: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Ústavu materiálových věd a inženýrství
5. Modernizace a rozvoj palivové laboratoře
Hlavní řešitel: doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. z Energetického ústavu, Odboru energetického inženýrství
6. Počítačová učebna pro integrovanou projektově orientovanou výuku nízkoenergetických technologií v budovách
Hlavní řešitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc. z Energetického ústavu, Odboru termomechaniky a techniky prostředí

Verifikoval. doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady